

## INVITACIÓN – Ciclo de seminarios Doctorado en Ciencias Agrarias y el Programa A2C2

El Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias y el Programa de Adaptación de la Agricultura al Cambio Climático (A2C2), tienen el agrado de invitar a la presentación:

### “Manejo de riesgos climáticos en Chile: avances y desafíos”

Dicha exposición será dictada por el PhD. Koen Verbist (UNESCO) el día viernes 11 de julio de 2014 a las 12:00hrs., en el Salón de Honor de la Facultad de Ciencias Agrarias (Campus Talca, Av. Lircay s/n).

**Patrocinan:**

*Facultad de Ciencias Agrarias / Doctorado en Ciencias Agrarias / Programa Investigación A2C2*

**Talca, Julio 2014.**

Confirmar asistencia Roemil E. Jorquera C., Tel.: 71- 2201696, Anexo: 2696 o al e-mail: [rjorquera@utalca.cl](mailto:rjorquera@utalca.cl)



**A2C2**  
Adaptación de la Agricultura  
al Cambio Climático  
Universidad de Talca

## \* EXPOSITOR(A)



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

El **Dr. Koen Verbist** es Ph.D. en ingeniería en biociencias de la Universidad de Ghent (Bélgica). Desde 2002 se ha desempeñado en diversos proyectos de investigación asociados a dicha universidad, abordando problemáticas que dicen relación con el manejo sustentable de cuencas mediante la conservación de suelos y la disminución de impactos de erosión. Desde 2005 aborda el manejo de riesgos climáticos asumiendo la coordinación científica para el fortalecimiento del Centro del Agua para Zonas Áridas y Semiáridas de América latina y el Caribe (CAZALAC) ubicado en La Serena. Actualmente, se desempeña en la UNESCO (Sede Chile), en la Sección Sistemas Hidrológicos y Cambio Global de la División de Ciencias del Agua, en esta posición investiga la gestión de recursos hídricos en condiciones de sequía y la implementación de sistemas para la toma de decisiones relacionado al riesgo agroclimático en los países de América Latina y el Caribe.

Mayor información: <https://sites.google.com/site/koenverbist/>

## \*\* PROGRAMA

HORA	TEMA	EXPOSITOR
12:00	Palabras Bienvenida	
13:10	“Manejo de riesgos climáticos en Chile: avances y desafíos”	<b>Dr. Koen Verbist</b> Investigador UNESCO, Chile
13:10	Coffee Break	

*Esta actividad se realizará el viernes 11 de julio de 2014, a las 12:00hrs, en el Salón de Honor de la Facultad de Ciencias Agrarias.*

**Patrocinan:**

Facultad de Ciencias Agrarias / Doctorado en Ciencias Agrarias / Programa A2C2

---

### \*\*\* RESUMEN DE LA PRESENTACIÓN

La variabilidad climática tiene un fuerte impacto en la sociedad chilena, afectando tanto a la agricultura de secano como a la agricultura de riego. En el año 2007 más de 30 millones de dólares fueron utilizados para remediar el impacto de la sequía que afectó a gran parte del país. Aunque las medidas implementadas redujeron el impacto inmediato de la sequía, no lograron remediar todo el impacto para todos los damnificados. Tampoco aumentó la resiliencia ante este tipo de eventos recurrentes, tema que se vuelve cada vez más importante en vista del impacto proyectado del cambio climático.

Con la motivación de cambiar el enfoque de la gestión de crisis hacia una gestión del riesgo climático, el Ministerio de Agricultura decidió impulsar un Observatorio Agroclimático, en colaboración con la FAO y la UNESCO. Esta herramienta busca reforzar toma de decisiones con respecto a la frecuencia de sequías, su duración e intensidad actual y su pronóstico para la próxima temporada.

Durante la charla se entregará información de los avances del Observatorio Agroclimático y los desafíos e investigación adicional que se requieren en este marco de acción.